

Teroson EF TK 395

DESCRIPTION DU PRODUIT	Mousse de collage 1-K sans solvant pour le collage des matériaux isolants sur toitures plates.
PROPRIÉTÉS	<ul style="list-style-type: none"> - Utilisable à une température extérieure dès -5 °C - Flexible, non cassante - Aplanit les irrégularités au sol - Traitement indépendant de l'inclinaison - Consommation économique - très rentable à l'usage - Grande absorption de mouvements, résistante à la succion du vent - Durcissement rapide déjà au bout d'env. 60 minutes - EMICODE EC 1 Plus R certifié
APPLICATIONS	<p>Collage de matériaux isolants sur des toitures plates, p. ex. :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mousse rigide en polystyrène (PS) comme bande isolante en rouleau, rabattable et panneaux - Mousse rigide en polyuréthane (PUR) - Mousse rigide en résine phénolique (PF) - Isolant de fibres minérales <p>Le collage des matériaux isolants peut être effectué sur des supports absorbants et non absorbants, qui sont exécutés de façon correcte et professionnelle. L'utilisation de la colle convient p. ex. sur du béton, des matériaux en bois, de la maçonnerie, des tôles de profils trapézoïdaux en acier ainsi que des membranes bitumineuses à matériau de saupoudrage fixe. Les membranes bitumineuses nouvelles, non talquées, avec saupoudrage minéral fixe sur toute la surface sont également adaptées comme porte-objet.</p> <p>L'utilisation de matériaux isolants non nommés ainsi que les collages de fibre minérale et de matériaux isolants contrecollés entre eux et les uns avec les autres exige des essais préalables d'adhérence en tenant compte des consignes du fabricant du matériau isolant. Le collage de matériaux isolants en fibre minérale non contrecollés entre eux exige au moins deux cordons supplémentaires par rapport au nombre indiqué dans le tableau des colles page 7.</p>
PRÉPARATION DU SUPPORT	<p>Les surfaces à coller doivent être solides, propres, stables, exemptes de bulles, planes, exemptes de poussière, de graisse et d'huile. Le collage peut également être effectué sur des supports humides. L'eau stagnante doit être éliminée.</p> <p>Pour les supports minéraux (p. ex. le béton), enlever les couches de ressuage et les coulis de ciment par moyens mécaniques. Enlever par moyens mécaniques les pièces de saupoudrage minérales non fixes au niveau de membranes bitumineuses. Seul le saupoudrage sur toute la surface assure une adhérence parfaite de la colle.</p>

TRAITEMENT

Respecter les indications relatives aux températures de traitement conformément à l'aperçu des données techniques. Le froid prolonge le temps de durcissement. La formation de peau due au temps de prise trop long empêche une bonne adhérence avec le matériau isolant. Secouer vigoureusement la cartouche avant usage, puis la visser sur le pistolet à mousse TEROSON. Pour une application sûre et confortable, utiliser le pistolet à mousse TEROSON XL avec une lance de 60 cm.

Afin d'obtenir une jonction adhésive suffisante sur le support, il est nécessaire d'appliquer la colle de façon égale avec au moins 3 cordons par m² de surface de collage (diamètre du cordon env. 30 mm). Nombre et disposition des cordons conformément au tableau (voir page 7).

Pour les tôles de profils trapézoïdaux en acier (DIN 18 807, partie 1), TEROSON EF TK 395 doit être appliquée au niveau du point haut de la membrure supérieure en tenant compte des cordons d'application mentionnés ci-dessus. Placer le panneau isolant dans la couche de colle immédiatement après l'application et presser fortement. Si la colle devait mousser, presser à nouveau le matériau isolant. La formation de peau due au temps de prise trop long empêche une bonne adhérence avec le matériau isolant.

En période de hautes températures estivales et/ou d'humidité faible de l'air (saison froide), l'adhérence peut être améliorée en humidifiant « légèrement » le cordon de mousse de collage frais (film vaporisé) avec de l'eau et le durcissement de la colle peut ainsi être accéléré. Lorsque des panneaux isolants doublés d'aluminium sont utilisés, les cordons de colle doivent, d'une manière générale, être humidifiés.

Remplacer immédiatement la cartouche vide par une cartouche neuve de mousse de collage TEROSON EF TK 395 1-K ; ne jamais retirer le pistolet de la cartouche avec force, en cas d'une non-utilisation prolongée du pistolet, il convient de le nettoyer soigneusement avec le nettoyant TEROSON PU.

À NOTER

Respecter les indications relatives aux températures de traitement conformément à l'aperçu des données techniques. L'humidité, la neige et le verglas, le vent fort et le gel peuvent avoir des effets défavorables sur le collage, c'est pourquoi les travaux de collage ne doivent pas être exécutés sous ces conditions (voir DIN 18 338). Ne pas chauffer le récipient avec une flamme ouverte et ne pas stocker en plein soleil !

La colle peut être utilisée sur des tôles de profils trapézoïdaux en acier avec un « revêtement de protection anticorrosive SP en polyester » selon DIN 55 928, partie 8. Les anciens systèmes d'étanchéité de toitures bitumineuses avec saupoudrage minéral fixe sur toute la surface sont soumis à une obligation de vérification approfondie de l'état de la surface, de la sécurité d'installation et du fonctionnement en matière de physique du bâtiment. Après les travaux préliminaires correspondants, un essai de collage devrait en principe être effectué. Les membranes bitumineuses talquées et contrecollées PE ainsi que la mousse de polyuréthane ne sont pas appropriées en tant que porte-objet. En cas de doutes, demandez des conseils.


N'appliquer les cordons de colle qu'en fonction du matériau isolant pouvant être placé dans la couche de colle. Seul un contact sûr permettra un collage impeccable. Des corrections au niveau du matériau isolant posé ne peuvent être effectuées que durant le temps de prise (env. 5 minutes, dépendant de la température et de l'humidité de l'air). Sur des surfaces inclinées, le matériau isolant doit être protégé contre le glissement.

En cas d'inclinaisons plus importantes, il est recommandé d'appliquer la colle directement sur le panneau isolant et de coller celui-ci sur le support en exerçant de la pression. Les cordons de colle dont la surface a déjà « réagi » (essai au doigt, la colle doit adhérer au doigt) ne trouvent plus de contact. Concordez l'application de la colle de façon « temporelle » avec la pose. TEROSON EF TK 395 est un système de collage à prise rapide. **

** Ne pas marcher sur les panneaux isolants pendant le temps de durcissement

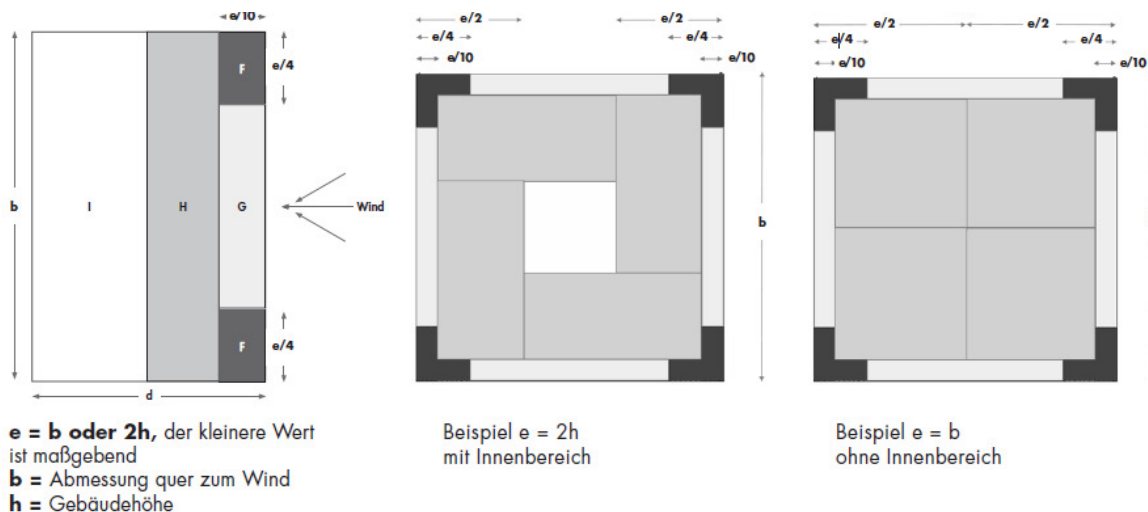
DONNÉES TECHNIQUES

Base:	Polyurethaan
Couleur:	Gelig
Température de traitement (Température de l'air, du sol, du matériau) :	- 5 °C tot +45 °C
Température idéale de la colle (ne pas chauffer le récipient à une température au-dessus de +40 °C) :	+20 °C
Consommation:	le récipient produit jusqu'à 51 mètres de cordon de colle et suffit pour un collage de matériau isolant d'env. 17m ² avec au moins 3 cordons par m. Consommation plus élevée lors d'une succion plus forte du vent et pour les isolants fibreux (voir tableau page 7). Pour une hauteur de bâtiment dépassant 25 m, il convient de fournir un justificatif individuel.
Temps de durcissement:	au bout d'env. 60 minutes à température ambiante Pouvoir de coupe pour une épaisseur de cordon de 20 mm : 30 à 35 minutes
Classe de matériaux:	B1 selon DIN 4102
Expansion de la mousse:	env. 20 %
Résistance au cisaillement:	4,0 N/cm ²
Conductivité thermique:	0,035 W/mK
Résistance aux températures:	- 40 °C à +100 °C
Contenu du récipient:	825 ml
Unité de conditionnement:	12 cartouches
Durée de conservation:	TEROSON EF TK 395 peut être stockée pendant une durée de 20 mois dans un endroit frais et sec à une température entre 10 et 20 °C (date de fabrication, voir fond de la cartouche).
Transport:	Pour le transport en voiture : Conserver la cartouche dans un chiffon dans le coffre du véhicule. Jamais à l'arrière de la voiture. Contient des agents propulseurs inflammables. Stocker la cartouche en position verticale.
Nettoyant:	Nettoyant TEROSON PU

INDICATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS	<p>La colle durcie ne constitue plus un produit dangereux et peut être jetée avec les déchets ménagers. Remettre les cartouches individuelles à la déchetterie communale. Faire enlever les cartons via le service PDR gratuit.</p> <p>Code européen des déchets (CED) : 160504</p>
NETTOYAGE	<p>Remplacer la cartouche vide immédiatement par une nouvelle cartouche de mousse de collage TEROSON EF TK 395 1-K. Ne jamais retirer le pistolet de la cartouche avec force. En cas d'une non-utilisation prolongée, il convient de nettoyer soigneusement le pistolet avec le nettoyant TEROSON PU.</p> <p>Visser le nettoyant PU sur le pistolet. Activer délicatement la gâchette du pistolet. Dès que le nettoyant s'écoule de l'ouverture du pistolet, lâcher la gâchette et laisser agir le nettoyant pendant un certain temps. Activer ensuite la gâchette jusqu'à ce que le nettoyant s'écoule. Ce procédé peut être répété 2 à 3 fois.</p> <p>Élimination immédiate de taches de mousse fraîches de la valve ou du levier de valve ou du pistolet avec le nettoyant TEROSON PU.</p> <p>Au contact de la mousse fraîche avec la peau, enlever la mousse immédiatement de façon mécanique et essuyer les restes à l'aide d'huiles végétales (huile pour salades). Le produit durci ne peut être enlevé que mécaniquement.</p>
BEWARING	<p>TEROSON EF TK 395 kan, mits bewaring op een koele en droge plaats, 20 maanden bij 10-20°C worden bewaard (zie onderkant bus voor productiedatum).</p> <p>Bewaar de spuitbussen bij voorkeur rechtopstaand.</p>
TRANSPORT	<p>Pendant le trajet, transporter TEROSON EF TK 395 dans le coffre de la voiture / la zone de chargement. Pas à l'arrière de la voiture. Le produit contient des agents propulseurs inflammables. Pendant le transport, stocker les cartouches en position verticale ; les cartouches vides doivent être fermées avec le capuchon de fermeture.</p> <p>Le transport doit avoir lieu conformément aux prescriptions du « Règlement relatif au transport national et transfrontalier de marchandises dangereuses par route, chemin de fer et par voie de navigation intérieure (Règlement sur le transport de marchandises dangereuses routier, ferroviaire et maritime - GGVSEB/ 2015) ».</p>
EMBALLAGE	<p>Cartouche aérosol : à 825 ml</p> <p>Unité de conditionnement : Carton avec un contenu de 12 cartouches</p>
CERTIFICATS	



CLASSEMENT DES DOMAINES
SELON DIN 1055-4



La disposition de la surface du toit doit avoir lieu de tous les côtés. Référez vous également à la version actuelle du guide WOLFEN et aux règles relatives aux toits avec étanchéités Annexe I resp. EN 1991 1-4.

* Pour les bâtiments où il y a lieu de considérer une pression interne, les bâtiments dans la zone de vent 4 ou la catégorie de terrain 1 dans la zone de vent 2 et 3, un justificatif individuel en fonction de l'objet est toujours nécessaire selon EN 1991 1-4.

Recommandation relative au collage * de panneaux isolants avec TEROSON EF TK 395

Hauteur du surface du toit en m	Zone intérieure (I)	Zone marginale intérieure (H)	Zone marginale extérieure (G)	Zone d'angle
	Nombre de cordons de colle /m	Nombre de cordons de colle /m	Nombre de cordons de colle /m	Nombre de cordons de colle /m
Zone de vent 1				
jusqu'à 25 m	3	3	4	5
au-dessus de 25 m	Justificatif individuel	Justificatif individuel	Justificatif individuel	Justificatif individuel
Zone de vent 2, catégorie de terrain 2 à 4				
jusqu'à 12 m	3	3	4	5
au-dessus de 12 m jusqu'à 25 m	3	3	5	6
au-dessus de jusqu'à 25 m	Justificatif individuel	Justificatif individuel	Justificatif individuel	Justificatif individuel
Zone de vent 3, catégorie de terrain 2 à 4				
jusqu'à 12 m	3	3	5	6
au-dessus de 12 m jusqu'à 25 m	3	4	6	7
au-dessus de jusqu'à 25 m	Justificatif individuel	Justificatif individuel	Justificatif individuel	Justificatif individuel

* Lors du collage de matériaux isolants en fibres minérales sur un support, il faut en général compter un cordon/m supplémentaire et pour le collage de matériaux isolants en fibres minérales entre eux 2 cordons/m supplémentaires. Le collage sur toute la surface n'est pas autorisé !

En dehors des informations figurant sur cette fiche technique, il convient également de respecter l'ensemble des règles et prescriptions des différentes organisations et associations professionnelles ainsi que les normes locales respectives se rapportant à la prestation à exécuter. Sauf indication contraire, toutes les indications se rapportent à une température ambiante et de matériau de +23 °C et une humidité relative de 50%. En présence d'autres conditions climatiques, il faut tenir compte d'un raccourcissement ou prolongement du durcissement et des conséquences en résultant.

Les indications ci-avant, notamment les propositions pour le traitement et l'utilisation de nos produits, se basent sur nos connaissances et nos expériences. En raison des différents matériaux et des conditions de travail extérieures à notre domaine d'influence, nous recommandons en tous les cas d'effectuer suffisamment d'essais au préalable afin d'assurer l'aptitude de nos produits pour les procédures et finalités de traitement prévues. Une responsabilité ne peut être considérée comme fondée ni sur base de ces informations, ni sur base d'un conseil prodigué oralement, à moins que nous ne soyons coupables d'une préméditation ou d'une négligence grave. Lors de la rédaction de cette fiche technique, nous avons tenu compte de l'état actuel du développement technique conformément à notre expérience. Avec la parution de cette fiche technique, toutes les autres éditions précédentes perdent leur validité.

Vous trouverez les avertissements, les recommandations quant à la sécurité et les signalisations de transport dans notre fiche de données de sécurité.